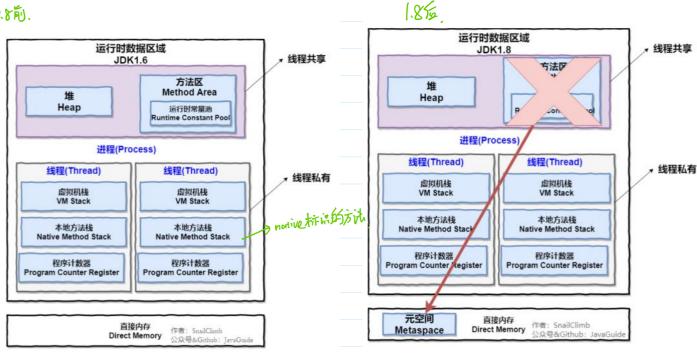
Java内存区域与内存溢出异常

2021年12月30日 10:06

运行时数据区域.





①Java虚拟机线

(1)会抛出的异常

如果线程请求的栈深度大于虚 拟机所允许的深度,将抛出StackOverflowError异常;

如果Java虚拟机栈容量可以动态扩展,当栈扩展时无法申请到足够的内存会抛出OutOfMemoryError异常。

少堆、一×mx 一×ms. 几乎依储所有对象, 业选分析等优化,

3就区.

存储已被虚拟机加载的类型信息、常量、静态变量、即时编译器编 译后的代码缓存等数据

-XX: Max Perm Size.
-XX: Max Perm Size.
-XX: Perm Size.
-XX: Metaspacesize.
-XX: Max Metaspacesize.
-XX: Max Metaspacesize.

①内存溢出神况率 > 这代大小受JVM限制, 元学间受系统内存限制.

的转换机

四直接内存.

NIO ① 分面已推到内存。 Channel和 Buffer 3 joint 和 Native 北美国意制 Data. ② 扩操作 北美州内存 Direct Byce Buffer. 3

扩展的不能忽略<u>直接的各.</u> ->00M.